

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/052571

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G06F17/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, IBM-TDB

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|--|-----------------------|
|------------|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|----------------------------|
| X | <p>GREENFIELD P ET AL: "Access Prevention techniques for Internet Content Filtering" INTERNET, 'Online!' December 1999 (1999-12), XP002265027 Retrieved from the Internet: URL:http://www.cmis.csiro.au/Reports/filte ring.pdf> 'retrieved on 2003-12-15! figures 2,5 page 9 page 19 - page 20</p> <p style="text-align: center;">----- -/--</p> | <p>1,3-7, 11,13-17</p> |
|---|---|----------------------------|

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

9 February 2005

Date of mailing of the international search report

16/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Michalski, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/052571

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|--|--|
| X | CHEN DING ET AL: "Centralized content-based Web filtering and blocking: how far can it go?" SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, 1999. IEEE SMC '99 CONFERENCE PROCEEDINGS. 1999 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOKYO, JAPAN 12-15 OCT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 12 October 1999 (1999-10-12), pages 115-119, XP010363557 ISBN: 0-7803-5731-0 page 116, left-hand column page 117, left-hand column page 119, left-hand column ----- | 1-4, 11-14 |
| X | US 2003/126267 A1 (BRODSKY TOMAS ET AL) 3 July 2003 (2003-07-03) figures 1,4 ----- | 1,3-5,7, 8,10,11, 13-15, 17,18,20 |
| Y | paragraphs '0002!, '0007!, '0013!, '0015!, '0023! ----- | 2,12 5,6,15, 16 |
| X | WO 01/98934 A (INFONUTZ LLC ;MORTL WILLIAM M (US)) 27 December 2001 (2001-12-27) page 3 page 9 claim 1 ----- | 1,3,4, 8-11,13, 14,18-20 |
| Y | FORSYTH D A ET AL: "Identifying nude pictures" APPLICATIONS OF COMPUTER VISION, 1996. WACV '96., PROCEEDINGS 3RD IEEE WORKSHOP ON SARASOTA, FL, USA 2-4 DEC. 1996, LOS ALAMITOS, CA, USA, IEEE COMPUT. SOC, US, 2 December 1996 (1996-12-02), pages 103-108, XP010206418 ISBN: 0-8186-7620-5 abstract page 104, left-hand column, paragraphs 1,2 ----- | 5,6,15, 16 |
| A | "LOOK AHEAD FILTERING OF INTERNET CONTENT" IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, IBM CORP. NEW YORK, US, vol. 40, no. 12, 1 December 1997 (1997-12-01), page 143, XP000754118 ISSN: 0018-8689 the whole document ----- | 1,11 |
| Y | | 2,12 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/052571

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | | Publication date |
|---|----|---------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| US 2003126267 | A1 | 03-07-2003 | AU | 2002367040 A1 | 30-07-2003 |
| | | | WO | 03060757 A2 | 24-07-2003 |
| WO 0198934 | A | 27-12-2001 | AU | 6857901 A | 02-01-2002 |
| | | | WO | 0198934 A2 | 27-12-2001 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/EP2004/052571

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06F17/30

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, IBM-TDB

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|---|-------------------------------|
| X | <p>GREENFIELD P ET AL: "Access Prevention techniques for Internet Content Filtering" INTERNET, 'Online! décembre 1999 (1999-12), XP002265027</p> <p>Extrait de l'Internet: URL: http://www.cmis.csiro.au/Reports/filtering.pdf 'extrait le 2003-12-15! figures 2,5 page 9 page 19 - page 20</p> <p style="text-align: center;">----- -/-</p> | <p>1,3-7, 11,13-17</p> |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

16/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Michalski, S

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/EP2004/052571

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|--|--|
| X | CHEN DING ET AL: "Centralized content-based Web filtering and blocking: how far can it go?" SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, 1999. IEEE SMC '99 CONFERENCE PROCEEDINGS. 1999 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOKYO, JAPAN 12-15 OCT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 12 octobre 1999 (1999-10-12), pages 115-119, XP010363557 ISBN: 0-7803-5731-0 page 116, colonne de gauche page 117, colonne de gauche page 119, colonne de gauche | 1-4, 11-14 |
| X | US 2003/126267 A1 (BRODSKY TOMAS ET AL) 3 juillet 2003 (2003-07-03) figures 1,4 | 1,3-5,7, 8,10,11, 13-15, 17,18,20 |
| Y | | 2,12 |
| Y | alinéas '0002!, '0007!, '0013!, '0015!, '0023! | 5,6,15, 16 |
| X | WO 01/98934 A (INFONUTZ LLC ;MORTL WILLIAM M (US)) 27 décembre 2001 (2001-12-27) page 3 page 9 revendication 1 | 1,3,4, 8-11,13, 14,18-20 |
| Y | FORSYTH D A ET AL: "Identifying nude pictures" APPLICATIONS OF COMPUTER VISION, 1996. WACV '96., PROCEEDINGS 3RD IEEE WORKSHOP ON SARASOTA, FL, USA 2-4 DEC. 1996, LOS ALAMITOS, CA, USA, IEEE COMPUT. SOC, US, 2 décembre 1996 (1996-12-02), pages 103-108, XP010206418 ISBN: 0-8186-7620-5 abrégé page 104, colonne de gauche, alinéas 1,2 | 5,6,15, 16 |
| A | "LOOK AHEAD FILTERING OF INTERNET CONTENT" IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, IBM CORP. NEW YORK, US, vol. 40, no. 12, 1 décembre 1997 (1997-12-01), page 143, XP000754118 ISSN: 0018-8689 | 1,11 |
| Y | le document en entier | 2,12 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/EP2004/052571

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|--------------------------|
| US 2003126267 A1 | 03-07-2003 | AU 2002367040 A1 WO 03060757 A2 | 30-07-2003 24-07-2003 |
| WO 0198934 A | 27-12-2001 | AU 6857901 A WO 0198934 A2 | 02-01-2002 27-12-2001 |

THIS PAGE BLANK (USPTO)